

Regulamento do 5º Concurso VHF / UHF - 2009

ARAM – Associação de Radioamadores do Alto Minho

1) - Objectivos:

Promover a actividade nas faixas VHF e UHF do Serviço de Amador, em especial nas bandas de 70 cm e 23 cm. Incentivar a iniciação aos concursos aos Amadores de Rádio principiantes, despertando o interesse competitivo e a respectiva evolução técnica de todos sem excepção.

Este ano, a Associação de Radioamadores do Alto Minho instituiu atribuir um “Troféu Especial Iniciado CT” com o objectivo de incentivar a participação de novos radioamadores na modalidade dos concursos.

2) - Período:

25 de Abril de 2009 das 12H00 às 21H00 UTC.

3) - Âmbito:

Internacional. São válidos os contactos com qualquer estação devidamente licenciada.

4) - Categorias:

Categoria única para estações fixas ou portáteis.

5) - Bandas:

2 m, 70 cm (1) e 23 cm (2) nos segmentos recomendados pela IARU Região I.

Serão válidos para o Concurso os seguintes segmentos de frequências:

2 m:

Modo de emissão J3E - 144.240 ~ 144.290, 144.310 ~ 144.360 MHz

Modo de emissão F3E - 145,225 ~ 145,575 MHz

70 cm:

Modo de emissão J3E - 432.110 ~ 432.200 MHz

Modo de emissão F3E - 433,400 ~ 433,575 MHz (1)

23 cm:

Modo de emissão J3E - 1296.200 ~ 1296.300 MHz (2)

Modo de emissão F3E - 1297,500 ~ 1298,000 MHz (2)

Nota (1): Poderão utilizar-se outros segmentos de FM em canais “simplex”, de modo a evitar problemas de interferências referenciadas em áreas urbanas, (das quais se destacam as provocadas pelos LPD`s, Sensores Meteorológicos, ICM e muitas outras).

Solicitamos especial atenção à operação em frequências do segmento proposto para a banda dos 70 cm.

Nota (2): Para a utilização da banda dos 23 cm, os interessados devem dispor da respectiva autorização da ANACOM, pois a mesma trata-se de uma faixa de frequências atribuídas ao serviço de amador com estatuto de serviço secundário, previstas no Regulamento das Radiocomunicações, anexo à Convenção Internacional das Telecomunicações.

6) – Modo de emissão:

Telefonia em FM (F3E) ou SSB (J3E).

7) - Contactos:

A mesma estação só pode ser contactada uma vez por Banda.

Só pode ser utilizado um QTH Locator em todas as Bandas, durante todo o concurso.

Os contactos efectuados de outra forma que não a de ponto a ponto (Exemplos: Repetidores, Satélites, Echolinks, etc), não são válidos.

8) - Intercâmbio:

Serão trocados e registados os controle de sinal (RS), um número sequencial começando por 001 e o localizador (QTH Locator completo - exemplo: IN60AG), de ambas as estações.

***Nota:** Não será necessário efectuar durante o contacto o intercâmbio da hora, no entanto é obrigatório o registo no respectivo “LOG” (em UTC – Tempo Universal Coordenado).*

9) - Pontuação:

Será contabilizado 1 ponto por quilómetro (da distância ponderada entre os respectivos “QTH Locator’s” das duas estações) por cada Banda. Não se utilizam multiplicadores por QTH Locator efectuado.

Existem bonificações para os contactos registados em 70 cm (x2) e para os registados em 23 cm (x5).

A pontuação geral será calculada utilizando-se a seguinte formula:

$$\text{Pontuação Geral} = \text{Banda de 2m} + (2 \times \text{Banda de 70cm}) + (5 \times \text{Banda de 23})$$

10) - Logs:

Será elaborado um “LOG” (lista de registo de actividade) por Banda.

A apresentação dos Log’s deverá ser preferencialmente por ficheiro em formato “Cabrillo”, não sendo considerados outros formatos electrónicos para efeitos de verificação e contabilização. (3)

Perante a necessidade de suportar de forma transparente e automática o processamento dos Log’s, assim como a sua divulgação, recomendamos o seu envio em formato electrónico.

Deverá ser inscrito no campo de observações um contacto (telefónico ou email) , por forma a permitir o esclarecimento de informação referente aos Log’s.

Os radioamadores iniciados CT a concurso, devem mencionar no campo de observações dos seus Log's a palavra "Iniciado".

Será disponibilizada informação complementar de Log's tipo, na página da Internet da ARAM

<http://aram.no.sapo.pt>

Os Log's em formato electrónico devem ser enviados á organização até 1 Junho 2009 para,

aram@sapo.pt

Os "Log's" em papel devem conter os seguintes dados:

No cabeçalho – Identificação do Concurso, Banda, indicativo, nome e morada completa, nro da folha por banda e contacto (telefónico ou email).

Nota: Os radioamadores iniciados CT devem mencionar palavra "Iniciado".

Na tabela - Só podem existir no máximo 40 registos de contactos por folha.

Os dados a incluir obrigatoriamente são os seguintes:

Data; Hora, Indicativo, Controlo Enviado; Controlo Recebido, Modo, QTH Locator; Quilómetros e pontos realizados. (4)

As listas devem ser enviadas á organização até 1 Junho 2009, utilizando correio normal (data correio) para

ARAM - Associação de Radioamadores do Alto Minho

Apartado 507 EC Alto Minho

4901-908 Viana do Castelo

Todas as listas recebidas (Log's) fora do prazo não serão consideradas para efeitos de classificação mas para apenas validação de contactos (check-log) .

Nota (3): Serão indicados programas "freeware" e "shareware" assim como os respectivos sites para "download" pela equipa de apoio mediante solicitação.

Nota (4): Actualmente e a nível internacional já não são permitidos o envio de "log's" em papel pela maioria das organizações, no entanto em Portugal, todas as organizações permitem ainda as duas vias

11) - Verificação de listas:

Se um concorrente não enviar o respectivo "Log", os contactos realizados serão contabilizados, desde que a sua estação figure em pelo menos 3 "Log's" diferentes.

Somente serão classificados os concorrentes que remetam dentro do prazo os respectivos "Log's".

12) - Prémios:

Serão atribuídos os seguintes prémios não cumulativos (cada radioamador apenas terá direito a um prémio (5)):

- Classificação Geral (Troféu) – 1º, 2º e 3º Lugar
- Classificação 2m (Troféu) – 1º, 2º e 3º Lugar
- Classificação 70cm (Troféu) – 1º, 2º e 3º Lugar
- Classificação 23cm (Troféu) – 1º, 2º e 3º Lugar

Prémio especial Iniciado CT:

Melhor Radioamador Iniciado CT na Classificação Geral que nunca tenha participado em concursos de VHF e UHF (Troféu).

Prémio especial EA's:

Melhor Radioamador Espanhol na Classificação Geral (Troféu)

Nota (5): Serão repescados os radioamadores imediatamente posicionados nos lugares inferiores para atribuição dos troféus.

13) - Desclassificações:

Serão desclassificados todos os operadores que:

- Proporcionem dados falsos ou erróneos aos restantes concorrentes e à organização.
- Somente concedam pontos a determinados concorrentes em prejuízo dos demais.
- Não cumpram as normativas legais do Serviço de Amador.
- Transgridam qualquer dos pontos do presente regulamento.
- Efectuem chamadas fora dos segmentos definidos

14) - Resultados:

Serão publicados os resultados provisórios na página da Internet da ARAM (<http://aram.no.sapo.pt>), assim como os "Log's" dos concorrentes, a fim de serem efectuadas eventuais reclamações sobre a pontuação atribuída. O prazo é de 5 dias úteis após a publicação. Transcorrido esse prazo, os resultados serão considerados definitivos.

Serão apresentadas a Júri as reclamações recebidas durante o período para o efeito e a pedido dos concorrentes.

Serão convertidos em check-log (apenas para validação de contactos e sem atribuição de pontuação) as correcções de Log's apresentadas e aceites pelo Júri.

15) – Entregas de Prémios e Troféus:

Os troféus serão entregues durante a Feira Anual da Rádio da ARAM – em 12-SET-2009.

16) - Júri:

O júri do concurso será responsável pela resolução dos casos omissos ou de dúvida sobre o presente regulamento e as suas decisões terão em atenção o espírito do concurso, sendo constituído pelos radioamadores CT1GCM, CT1FCN e CT1DMC. As decisões finais do júri, transcorrido o prazo de reclamação, serão inapeláveis.

O júri não será participante no concurso.

17) – Apoio e esclarecimento:

Qualquer pedido de apoio e/ou esclarecimento sobre o regulamento, Logs (papel , software) ou outros motivos, deverá ser remetido preferencialmente para ct1hix@sapo.pt ou para aram@sapo.pt , sendo reencaminhado para a organização.

18) - Notas Finais:

A participação no concurso pressupõe a total aceitação do seu regulamento.